TABLE DES AUTEURS

Albert, J. — Voir Guiraud, J. P.

Alexander, P., Evans, R. et Grant, C. K. — The interplay of lymphoid cells and macrophages in tumour immunity 645

Allison, A. C. — Interactions of antibodies and effector cells in immunity against tumours 619

Amiel, J. L. et Berardet, M. — BCG et leucémies expérimentales 701

Audibert, Françoise et Sandor, G. — Étude de l'antitoxine majeure des sérums équins (IgT) en rapport avec les autres immunoglobulines présentes dans ces sérums 221

Azoulay, E. — Voir Duvnjak, Z.

Baca, B., Orta, B. et Pillet, J. — Recherches sur l'individualisation des agglutinogènes thermostables des staphylocoques 967

Baldwin, R. W., Glaves, D., Pimm, M. V. et Vose, B. M. — Tumour specific and embryonic antigen expression on chemically induced rat tumours 715

Barbe, E. — Voir Le Minor, L.

de Barjac, Huguette et Bonnefoi, A. — Essai de classification biochimique de 64 *Bacillus* des groupes II et III représentant 11 espèces différentes 463

Barilliot, Liliane. — Voir Chardonnet, Yvette.

Barski, G., Youn, J. K., Belehradek, J., Jr. et Le François, Danielle. — Variations des mécanismes de défense immunologique spécifique de type cellulaire en fonction de la croissance tumorale 633

Batzenschlager, A. — Voir Bingen-Brendel, Annick.

Belehradek, J., Jr. — Voir Barski, G.

Berardet, M. — Voir Amiel, J. L.

Bergogne, E. — Voir Le Minor, L.

Beumer, J., Cotton, E., Delmotte, A., Millet, M., von Grünigen, W. et Yourassowsky, E. — Ampleur des modifications du lysotype provoquées par la lyophilisation chez des souches de *Pseudomonas aeruginosa* 415

Bhattacharya, S. — Voir Ghosh, A. K.

Bingen-Brendel, Annick, Batzenschlager, A., Gut, J.-P., Hirth, C., Vetter, J. M. et Kirn, A. — Étude histologique et virologique de l'hépatite dégénérative aiguë provoquée par le FV3 (Frog virus 3) chez la souris 125

Biozzi, G., Stiffel, Claude, Mouton, Denise, Bouthillier, Yolande et Decreusefond, Claude. — Importance de l'immunité spécifique et non spécifique dans la défense antitumorale 685

Biozzi, G. — Voir Corradetti, A.

Bizzini, B. — Voir Raynaud, M.

Boisvert, H. — Voir Korsak, T.

Bonnefoi, A. — Voir de Barjac, Huguette.

Bosshard, S. — Voir Henry-Aymard, Michèle.

Bouthillier, Yolande. — Voir Biozzi, G.

Bouthillier, Yolande. — Voir Corradetti, A.

Bourgoin, J. J. — Immunologie du mélanome malin 789
Brisou, B. — Voir Le Minor, L.
Brisou, B. — Voir Richard, C.
Brunner, K. T. — Voir Cerottini, J.-C.
Bucci, Adriana. — Voir Corradetti, A.
Buffe, D. — Voir Delpech, B.
Burtin, P. — Phénomènes immunologiques et cancer..... 589
Bussereau Françoise. — Étude du symptôme de la sensibilité au CO_2 produit par le virus de la stomatite vésiculaire chez *Drosophila melanogaster*. II. VSV de sérotype Indiana..... 1029
Cade-Treyer, Denise. — Immunofluorescent localization of calf kidney-specific antigens with monospecific antisera and with specific antigen-antibody immunoprecipitation lines 251
Cade-Treyer, Denise. — Isolation of pure fractions of viable calf kidney tubules and glomeruli. « in vitro » culture, immunochemical and esterase zymogram analysis 263
Cahan, D. — Voir Sechter, I.
Cahan, D., Samuel, L., Gerichter, Ch. B. et Sechter, I. — A new *Salmonella* serotype : *S. yehuda* = 11:z4,z24:— 63
Cahan, D., Sechter, I. et Ohad, E. — A rapid KCN-test for *Enterobacteriaceæ*..... 1147
Cahan, D. — Voir Gerichter, C. B.
Cerottini, J.-C. et Brunner, K. T. — Lymphocytes cytotoxiques et immunité antitumorale 659
Chabbert, Y.-A. — Voir Witchitz, Jeanine L.
Chafa, F. — Voir Farrohi, Kh.
Chalon, A. M. — Voir Le Minor, L.
Chalon, A. M. — Voir Wauters, G.
Chambron, J. — Voir Le Minor, L.
Chamroux Simone. — Étude de bactéries marines réduisant le nitrate. I. Isolement..... 475
Chamroux, Simone. — II. Caractère halophile 483
Chardonnet, Yvette, Barrilliot, Liliane, Gazzolo, L., Ogier, G. et Sohier, R. — Causes de la résistance des cellules de carcinome induit par le virus du papillome de Shope chez le lapin domestique aux virus du fibrome de Shope et de l'herpès 507
Chardonnet, Yvette. — Voir Jacquemont, B.
Charié-Marsaines, Ch. — Voir Le Minor, L.
Charrel, J. — Voir Gévaudan, P.
Chastel, C. — Parentés antigéniques dans le groupe des arénavirus. I. Résultats obtenus avec la réaction de fixation du complément 1193
Chastel, C. — Parentés antigéniques dans le groupe des arénavirus. II. Résultats obtenus par immunoprécipitation en gel 1205
Chedid, L. — Voir Rousselot, Chantal.
Chermann, J.-C. — Voir Raynaud, M.
Chiang, C., Sinnaeve, J. et Dubuisson, G. — Écologie microbienne des sols du Maroc. I. Fluctuations saisonnières 1171
Cluzel, M. — Voir Sirot, J.
Coligan, J. E. — Voir Todd, C. W.
Corradetti A., Verolini, F., Bucci, Adriana, Stiffel, Claude, Mouton, Denise, Bouthillier, Yolande et Biozzi, G. — Étude cytodynamique de la réponse immunologique aux hématies de mouton chez des rats infectés par *Plasmodium berghei* 193

COTTON, E. — Voir BEUMER, J.
COYNAULT, C. — Voir LE MINOR, L.
DARBORD, J. — Voir DESVIGNES, A.
DECREUSEFOND, Claude. — Voir BIOZZI, G.
DEFRÈNE, A. et LOUISOT, P. — Biosynthèse des glycoprotéines chez les animaux porteurs d'une infection à *Myxovirus*. I. Étude des glucosaminyl-transférases microsomiques hépatiques et spléniques 529
DELHALLE, E. — Voir FREDERICQ, P.
DELMOTTE, A. — Voir BEUMER, J.
DELPECH, B. et BUFFE, D. — Étude immunochimique des extraits salins du cerveau humain 331
DEPIEDS, R. — Voir LUZZI, Maryse.
DESVIGNES, A., NGUYEN VAN, H., VIDON, D. et DARBORD, J. — Analyse génétique chez un champignon dermatophyte : *Arthroderma simii*. Note préliminaire 943
DREYFUS-FOURCADE, Michèle, SEBALD, Madeleine et ZAVADOVA, Milada. — Restriction et modification du phage *r* par *Clostridium perfringens* NCTC 8798 et ses mutants 1117
DUBUISSON, G. — Voir CHIANG, C.
DUPOUEY, P. — Structure antigénique des tréponèmes : mise en évidence d'un nouvel haptène lipidique dans *Treponema reiteri*. Étude de sérums humains contenant des anticorps dirigés contre cet haptène 283
DUVNJAK, Z. et AZOULAY, E. — Influence des acides gras sur le développement de *Candida tropicalis* sur alcanes 987
DWIDEDI, Rajpati et DWIDEDI, R. S. — Rhizosphere microflora of coriander with emphasis on fungistasis 455
DWIDEDI, R. S. — Voir DWIDEDI, Rajpati.
EGAN, Marianne L. — Voir TODD, C. W.
EVANS, R. — Voir ALEXANDER, P.
FARROHI, Kh., MOHAMADZADEH-KIAI, F. et CHAFA, F. — Conservation d'une lignée de cellules amniotiques humaines (Am 57) pendant 18 mois à 36° C, sans renouvellement du milieu d'entretien..... 1059
FENNER, F. — Nomenclature et classification des virus 159
FLORENTIN, Irène. — Voir ORBACH-ARBOUYS, Simone.
LE FRANÇOIS, Danielle. — Voir BARSKI, G.
FREDERICQ, P. et DELHALLE, E. — Recombinaison entre facteurs R et facteurs colicinogènes chez *Escherichia coli* K12. I. Production des recombinants 909
GACHELIN, G. — An investigation on the mode of action of sodium azide on the glucose permease of *Escherichia coli* K12 1099
GALZY, P. — Voir GUIRAUD, J.-P.
GAZZOLO, L. — Voir CHARDONNET, Yvette.
GAZZOLO, L. — Voir HENRY-AYMARD, Michèle.
GERICHTER, C. B., SOMPOLINSKY, D., MERZBACH, D., GLUSKIN, I., CAHAN, D. et SECHTER, I. — A new Salmonella serotype : *S. zerifin* = 6,8:z10:1,2 1065
GERICHTER, C. B. — Voir CAHAN, D.
GERICHTER, C. B. — Voir SECHTER, I.
GEVAUDAN, M. J. — Voir GEVAUDAN, P.
GEVAUDAN, P., PIERONI, G., GEVAUDAN, M. J. et CHARREL, J. — La maturation du coxsackievirus. II. Intervention d'une rupture nucléasique thermolimitative 115

GHOSH, A. K., BHATTACHARYA, S., SIRCAR, B. K., MAZUMDER, R. N. et MONDAL, A. — Observations on the cutaneous reactions to cholera toxin in suckling and adult animals 43
GLAVES, D. — Voir BALDWIN, R. W.
GLUSKIN, I. — Voir GERICHTER, C. B.
GOMEZ-RUIZ, S. — Voir LE MINOR, L.
GRANT, C. K. — Voir ALEXANDER, P.
VON GRÜNIGEN, W. — Voir BEUMER, J.
GUIRAUD, J.-P., GALZY, P. et ALBERT, J. — Remarques sur le métabolisme de l'acide glycolique chez *Saccharomyces cerevisiæ* Hansen .. 379
GUT, J.-P. — Voir BINGEN-BRENDEL, Annick.
HAMON, Y. — Voir PAPA, F.
HENRY-AYMARD, Michèle, BOSSHARD, S., GAZZOLO, L. et SOHIER, R. — Étude des inclusions produites par les *Myxovirus parainfluenzæ* 4A et 4B dans les cultures de cellules de rein de singe Rhésus (microscopie optique, immunofluorescence et microscopie électronique) ... 91
HIRTH, C. — Voir : BINGEN-BRENDEL, Annick
HOLLMANN, K. H. — Immunologie des tumeurs mammaires..... 809
JACQUEMONT, B., OGIER, G., LEFTHERIOTIS, E. et CHARDONNET, Yvette. — Étude de quelques propriétés biologiques du virus du fibrome de Shope : titrage et production du virus *in vivo* et *in vitro* 489
KAISER, P. — Voir MONZON DE ASCONEGUI, Maria A.
KIRN, A. — Voir BINGEN-BRENDEL, Annick.
KLEIN, Eva. — Tumour immunology; escape mechanisms 593
KOEHREN, Françoise. — Voir LAB, M.
KORSAK, T. et BOISVERT, H. — Mycobactéries à pigment rose 31
KOURISLSKY, F. M. — Voir LEVY, J. P.
KOUZNETZOVA, B. — Voir RAYNAUD, M.
KYRIAKIDOU, A. et PAPAEVANGELOU, G. — Élimination des inhibiteurs non spécifiques de la souche A_2/Hong Kong/1/68 de la grippe (Comparaison de traitement par le KiO_4 et par le filtrat cholérique)..... 1219
LAB, M. et KOEHREN, Françoise. — Potentialisation de l'action antivirale de l'interféron par la cycloheximide 569
LASSEN, J. — Voir WAUTERS, G.
LAUTENSCHLEGER, J. T. — Voir TODD, C. W.
LE MINOR, L., BRISOU, B., BERGOGNE, E., VIAQUE, F., GOMEZ-RUIZ, S., LIOULT, S. et RIVERO, G. — Trois nouveaux sérotypes de *Salmonella*. 149
LE MINOR, L., LE MINOR, S., CHALON, A. M. et COYNAULT, C. — Conversions antigéniques chez les *Salmonella*. XIV. Études sur le groupe X (O:47)..... 19
LE MINOR, L., LE MINOR, S., SARRAT, H., CHAMBRON, J., BARBÉ, E. et CHARIÉ-MARSAINES, Ch. — Quatre nouveaux sérotypes de *Salmonella* isolés au Sénégal 145
LE MINOR, L. — Voir WAUTERS, G.
LE MINOR, S. — Voir LE MINOR, L.
LE MINOR, S. — Voir LE MINOR, L.
LECOCQ, Chantal. — Voir ORBACH-ARBOUYS, Simone.
LEFTHERIOTIS, E. — Voir JACQUEMONT, B.
LELLOUCH, J. — Une note sur l'intervalle de confiance du rapport de 2 lois de Poisson..... 143
LESPINATS, Geneviève et POUPON, Marie-France. — Immunité à médiation cellulaire dans les plasmocytomes de la souris 755

LEVY, J. P. et KOURILSKY, F. M. — Les systèmes antigéniques des tumeurs et leucémies provoquées par les oncornavirus 741
LIOULT, Janic. — Voir RICHARD, C.
LIOULT, S. — Voir LE MINOR, L.
LOQUET, Michelle. — Étude pédobiologique de deux sols halomorphes (estuaire de la Somme et Chott el Djerid (Sud Tunisien). III. Écologie des champignons du sol (étude de trois stations) 1151
LONTIE, M. — Voir VAN OYE, E.
LOUISOT, P. — Voir DEFRÈNE, A.
LUZZI, Maryse et DEPIEDS, R. — Méthodes d'obtention d'immunsérums anti-antigène carcinoembryonnaire à partir de tumeur colique 341
MAES, L. — Voir VAN OYE, E.
MAKULU, A. — Voir VAN OYE, E.
MATHÉ, G. — Immunological approaches of leukaemia treatment 855
MAZUMDER, R. N. — Voir GHOSH, A. K.
MENCIER, F. — Méthode simple et rapide de mise en évidence des micro-organismes producteurs de dextranase 153
MERZBACH, D. — Voir GERICHTER, C. B.
MEYER, G. — Les modifications antigéniques induites par les virus du groupe Papova 729
MILLET, Jacqueline et RYTER, Antoinette. — Mutants de *Bacillus subtilis* Marburg bloqués tardivement dans leur sporulation 395
MILLET, M. — Voir BEUMER, J.
MOHAMADZADEH-KIAI, F. — Voir FARROHI, Kh.
MONDAL, A. — Voir GHOSH, A. K.
MONZON DE ASCONEGUI, Maria A. et KAISER, P. — L'utilisation des produits de décomposition de la pectine par *Azotobacter chroococcum* 1009
MOROZ, Ch. — Voir SEIN, H.
MOUTON, Denise. — Voir BIOZZI, G.
MOUTON, Denise. — Voir CORRADETTI, A.
MUKERJI, K. G. — Voir RANGA RAO, V.
MUKERJI, K. G. — Voir SHARMA, K. R.
MYNARD, Marie-Claude. — Voir VIDAL, G.
DE NÉCHAUD, Béatrice. — Voir URIEL, J.
NGUYEN VAN, H. — Voir DESVIGNES, A.
OGIER, G. — Voir CHARDONNET, Yvette.
OGIER, G. — Voir JACQUEMONT, B.
OHAD, E. — Voir CAHAN, D.
ORBACH-ARBOUYS, Simone, FLORENTIN, Irène et LECOCQ, Chantal. — Restauration de la réponse immunitaire de rats tolérants aux globules rouges de mouton par transfert de différents types de cellules lymphoïdes 297
ORTA, B. — Voir BACA, B.
VAN OYE, E., ROBINET, R., MAES, L., MAKULU, A. et LONTIE, M. — Une nouvelle variante de *Salmonella* (*S. masina* = 17:y:—) et une nouvelle variante (*S. trachau* O:27—) isolées en Afrique 1225
PANIGEL, J. — Voir TAUDOU, G.
PAPA, F., HAMON, Y. et PÉRON, Yvonne. — Recherche des propriétés antagonistes chez les *Flavobacterium*. Intérêt taxonomique de cette étude. 957
PAPAEVANGELOU, G. — Voir KYRIAKIDOU, A.
PARANT, Monique. — Voir ROUSSELOT, Chantal.

PEDUZZI, R. et TURIAN, G. — Recherches sur la différenciation conidienne de *Neurospora crassa*. II. Comparaison immunologique des structures antigéniques du type sauvage conidiogène avec celles de deux mutants aconidiens 923
PEDUZZI, R. et TURIAN, G. — Recherches sur la différenciation conidienne de *Neurospora crassa*. III. Activité malico-déshydrogénasique de structures antigéniques et ses relations avec la compétence conidienne. 1081
PÉRON, Yvonne. — Voir PAPA, F.
PIERONI, G. — Voir GEVAUDAN, P.
PILLET, J. — Voir BACA, B.
PIMM, M. V. — Voir BALDWIN, R. W.
PLOMMET, M. — Voir RENOUX, G.
POUPON, Marie-France. — Voir LESPINATS, Geneviève.
RANGA RAO, V. et MUKERJI, K. G. — Studies on charcoal rot disease of *Abelmoschus esculentus*. II. Fungal flora in the root zone of healthy and infected plants 81
RAYNAUD, M., KOUZNETZOVA, B., BIZZINI, B. et CHERMANN, J.-C. — Étude de l'effet immunostimulant de diverses espèces de corynébactéries anaérobies et de leurs fractions 695
REFAI, M. — Voir ROHDE, R.
RENOUX, G., RENOUX, Micheline et PLOMMET, M. — Effets de l'oxytétracycline sur la formation d'anticorps et sur l'hypersensibilité retardée 205
RENOUX, Micheline. — Voir RENOUX, G.
RICHARD, C. — Méthode rapide pour l'étude des réactions de rouge de méthyle et Voges-Proskauer 979
RICHARD, C., BRISOU, B. et LIOULT, Janic. — Étude taxonomique de *Levinea* nouveau genre de la famille des entérobactéries 1137
RIVERO, G. — Voir LE MINOR, L.
ROBINET, R. — Voir VAN OYE, E.
ROHDE, R. et REFAI, M. — Serological analysis of the antigenic structure of *Salmonella eilbek* a strain intermediate between *Salmonella* and *Arizona* 71
ROUSSELOT, Chantal, PARANT, Monique et CHEDID, L. — Rôle des anticorps naturels dans l'épuration sanguine d'endotoxines hybridées, extraites de souches *smooth* et *rough* 179
RYTER, Antoinette. — Voir MILLET, Jacqueline.
SALOMON, J.-C. — Surveillance immunologique et cancérogène spontanée 669
SAMUEL, L. — Voir CAHAN, D.
SANDOR, G. — Voir AUDIBERT, Françoise.
SARRAT, H. — Voir LE MINOR, L.
SCAVIZZI, M. R. — Existence de deux caractères transférables de résistance aux tétracyclines 3
SEBALD, Madeleine. — Voir DREYFUS-FOURCADE, Michèle.
SECHTER, I., SHMILOVICI, M., CAHAN, D. et GERICHTER, C. B. — A new Salmonella species : *S. afula* = 6,7 : f, g, t : e, n, x, z15 1227
SECHTER, I. — Voir CAHAN, D.
SECHTER, I. — Voir GERICHTER, C. B.
SEIN, H., MOROZ, Ch. et DE VRIES, A. — Isolation of immunoglobulin and fragment from donkey anti-Russell's viper serum 213
SHARMA, K. R. et MUKERJI, K. G. — Succession of fungi on cotton leaves 425

SHMILOVICI, M. — Voir SECHTER, I.
SINNAEVE, J. — Voir CHIANG, C.
SIRCAR, B. K. — Voir GHOSH, A. K.
SIROT, J. et CLUZEL, M. — *Neisseria mucosa* responsable de méningites purulentes de l'enfant 53
SOHIER, R. — Voir CHARDONNET, Yvette.
SOHIER, R. — Voir HENRY-AYMARD, Michèle.
SOMPOLINSKY, D. — Voir GERICHTER, C. B.
STIFFEL, Claude. — Voir BIOZZI, G.
STIFFEL, Claude. — Voir CORRADETTI, A.
STJERNSWÄRD, Jan. — Immunological changes after radiotherapy for mammary carcinoma 883
SZTURM-RUBINSTEN, Szymona. — Lysotypie de *Shigella sonnei* : modifications récentes du système et ses résultats en rapport avec les biotypes 407
TAUDOU, Bernadette. — Voir TAUDOU, G.
TAUDOU, G., WEYER, Anne, TAUDOU, Bernadette et PANIGEL, J. — Étude de la transcription dans les cellules lymphoïdes stimulées *in vitro* par un antigène 319
TENINGES, Danielle. — Étude de la localisation du virus sigma au cours de la différenciation des cellules germinales de drosophiles mâles stabilisés 541
TENINGES, Danielle. — Le virus Sigma et la cellule germinale mâle des drosophiles 1183
DE THÉ, G. — Problèmes posés par les propriétés immunologiques communes au lymphome de Burkitt et au cancer du rhinopharynx. Moyens de les résoudre 767
TODD, C. W., EGAN, Marianne L., LAUTENSCHLEGER, J. T. et COLIGAN, J. E. — Dosage, isolement et caractérisation de l'antigène carcino-embryonnaire 841
TROUILLAS, P. — Immunologie des tumeurs cérébrales : l'antigène carcino-fœtal glial 819
TURIAN, G. — Voir PEDUZZI, R.
URIEL, J. et DE NÉCHAUD, Béatrice. — La recherche d'alpha-fœtoprotéine en pathologie humaine. État actuel de la question 829
VAHDAT, A. — Étude sérologique de 183 souches de staphylocoques isolées en Iran 575
VANDEPUTTE, M. — Immunosuppression and cancer 677
DE VAUX-SAINT-CYR, Christiane. — Modulation antigénique et modulation de synthèse de certains antigènes 603
VEROLINI, F. — Voir CORRADETTI, A.
VETTER, J. M. — Voir BINGEN-BRENDEL, Annick.
VIAQUE, F. — Voir LE MINOR, L.
VIDAL, G. et MYNARD, Marie-Claude. — Infection expérimentale par des sérotypes homologues et hétérologues de *Pseudomonas aeruginosa* chez la souris immunisée 1129
VIDON, D. — Voir DESVIGNES, A.
VOISIN, G. A. — Immunité, facilitation et tolérance 609
VOSE, B. M. — Voir BALDWIN, R. W.
DE VRIES, A. — Voir SEIN, H.
WAUTERS, G., LE MINOR, L., CHALON, A. M. et LASSEN, J. — Supplément au schéma antigénique de *Yersinia enterocolitica* 951

WEYER, Anne. — Voir TAUDOU, G.
WITCHITZ, Jeanine et CHABBERT, Y. A. — Résistance transférable à la gentamicine. II. Transmission et liaisons du caractère de résistance .. 367
YOUN, J. K. — Voir BARSKI, G.
YOURASSOWSKY, E. — Voir BEUMER, J.
ZAVADOVA, Milada. — Voir DREYFUS-FOURCADE, Michèle.

TABLE DES MOTS-CLÉS

Acétyl coenzyme A, Perméase glucose, Sodium azoture, Phosphorylation, *Escherichia coli* 1099
Acide gras, *Candida tropicalis*, Croissance, Glucose, Alcane ; Structure, Chaîne, Inhibition 987
Actinomycine, Interféron, Cycloheximide, ARN, Virus Sindbis ; Régulation 569
Aeromonas, *Enterobacteriaceæ*, *Vibrio*, *Yersinia*, Taxonomie, Biotype ; Diagnostic, Rouge de méthyle, Voges-Proskauer 979
Alcane, *Candida tropicalis*, Croissance, Glucose, Acide gras ; Structure, Chaîne, Inhibition 987
Amnios, Culture cellulaire, Nutrition ; Entretien 1059
Anhydride carbonique, *Drosophila melanogaster*, Virus stomatite vésiculeuse, Neurosensibilité ; Fibroblaste, Sérotype Indiana 1029
Antagonisme, *Flavobacterium*, Bactériocine, Trypsine, Taxonomie, *Xanthomonas* ; Épidémiologie 957
Antibiose, Sol, Coriandre, Rhizosphère, Mycoflore, Mycostase 455
Antibiotique, Gentamicine, Facteur R, Transfert *in vivo*, Résistance ... 367
Anticorps, Immunogenèse, Hypersensibilité retardée, Oxytétracycline .. 205
Anticorps cytophile, Macrophage, Lymphocyte, Complément, Immunité, Tumeur 619
Anticorps hémagglutinant, *Myxovirus influenzæ* ; Inhibition non spécifique, Technique 1219
Anticorps naturel, Endotoxine, *Salmonella*, *Escherichia coli*, Endotoxine hybridée, Antigène radioactif, Opsonisation 179
Antigène agglutinant, *Staphylococcus*, Thermosensibilité ; Épidémiologie . 967
Antigène carcino-embryonnaire, Antigène tissulaire, Radio-immunodosage, Oncologie, Embryogenèse 841
Antigène carcino-embryonnaire, Tumeur, Côlon ; Immunsérum, Technique 341
Antigène carcino-fœtal, Glioblastome, Tumeur, Cerveau, Immunothérapie 819
Antigène H, *Yersinia enterocolitica*, Antigène H 951
Antigène O, *Yersinia enterocolitica*, Antigène H 951
Antigène radioactif, Endotoxine, *Salmonella*, *Escherichia coli*, Endotoxine hybridée, Anticorps naturel, Opsonisation 179
Antigène tissulaire, Antigène carcino-embryonnaire, Radio-immunodosage, Oncologie, Embryogenèse 841
Antigénicité, Antitoxine, IgT, Cheval, IgA, IgB, IgG, IgM, Antitoxine diphtérique, Hyperimmunisation, Immunosélection 221
Antigénicité, ARN, Paramyxovirus, Oncornavirus, Tumeur mammaire, Virion, Lait, Femme 809
Antigénicité, Cerveau, Ontogenèse ; Immunochimie 331
Antigénicité, Lymphome de Burkitt, Cancer du rhinopharynx, Oncogenèse, Épidémiologie, Herpesvirus EB 767

Antigénicité, Modulation antigénique, Oncogenèse, Tumeur, Cytotoxicité, Immunorégulation 603
Antigénicité, *Neurospora crassa*, Conidiogenèse, Malate déshydrogénase, Enzymologie, Mutation 1081
Antigénicité, *Neurospora crassa*, Conidiogenèse, Mutation ; Immunochimie 923
Antigénicité, Oncornavirus, Leucémie, Sarcome, Oncogenèse, Immunofacilitation 741
Antigénicité, Papovavirus, Oncogenèse, Noyau cellulaire, Membrane ... 729
Antigénicité, Rein, Immunochimie, Zymogramme, Estérase, Tubule, Glomérule ; Veau, Culture cellulaire 253
Antigénicité, Rein, Immunofluorescence, Néphropathie glomérulaire ; Veau, Immunopathologie 251
Antigénicité, *Treponema*, Haptène, Glycolipide, Syphilis ; Immunodiagnostic 283
Antigénicité, Tumeur, Immunité, Oncogenèse, Défense 589
Antigénicité, Tumeur, Membrane cellulaire, Embryon 715
Antitoxine, IgT, Cheval, IgA, IgB, IgG, IgM, Antitoxine diphtérique, Hyperimmunisation, Immunosélection, Antigénicité 221
Antitoxine diphtérique, Antitoxine, IgT, Cheval, IgA, IgB, IgG, IgM, Hyperimmunisation, Immunosélection, Antigénicité 221
Arénavirus, Virus chorioméningite lymphocytaire, Virus Amapari, Virus Junin, Virus Tacaribe, Virus Tamiami ; Antigénicité, Fixation complément test 1193
Arénavirus, Virus chorioméningite lymphocytaire, Virus Amapari, Virus Junin, Virus Tacaribe, Virus Tamiami ; Antigénicité, Immunochimie. 1205
Arizona, *Salmonella*, Lysogénie, Conversion antigénique 19
Arizona, *Salmonella eilbek* ; Antigènes 71
ARN, Ganglion lymphatique, Polymérase, Immunostimulation, Hémocyanine, Chromatine, Lymphocyte, Matrice 319
ARN, Interféron, Cycloheximide, Virus Sindbis, Actinomycine ; Régulation 569
ARN, Paramyxovirus, Oncornavirus, Antigénicité, Tumeur mammaire, Virion, Lait, Femme 809
ARN, Sigma virus, Spermatogenèse, Spermiogenèse, *Drosophila melanogaster*, Virion, Maturation 541
Arthroderma simii, Dermatophyte, Complémentation, Mutagenèse, *Trichophyton simii* ; Génétique 943
Azote, Sol, Microflore ; Maroc, Saison 1171
Azotobacter, Pectine, Pectinelyase, Polyoside, Nutrition, Croissance, Sol. 1009
Bacillus, Taxonomie 463
Bactérie halophile, Sol, Eau marine, Nitrate, Nutrition, Croissance, Halotolérance 483
Bactériocine, *Flavobacterium*, Antagonisme, Trypsine, Taxonomie, *Xanthomonas* ; Épidémiologie 957
Bactériophage r, Sporulation, Mutation, *Clostridium perfringens* ; Phénotype, Modification rapide contrôlée par l'hôte, Restriction contrôlée par l'hôte 1117
Bactériophage symbiotique, *Salmonella yehuda*, Chloramphénicol 63
BCG, Leucémie, Immunothérapie 701
Biotype, *Enterobacteriaceæ*, *Aeromonas*, *Vibrio*, *Yersinia*, Taxonomie ; Diagnostic, Rouge de méthyle, Voges-Proskauer 979

Cancer du rhinopharynx, Lymphome de Burkitt, Antigénicité, Oncogenèse, Épidémiologie, Herpesvirus EB 767
Candida albicans, Coton, *Gossypium*, *Phoma* ; Saison, Feuille, Décomposition 425
Candida tropicalis, Croissance, Glucose, Alcane, Acide gras ; Structure, Chaîne, Inhibition 987
Carcinome, Papovavirus, Fibrome de Shope, Herpès, Interférence, Papillome de Shope, Lapin, Peau 507
Cellule lymphoïde, Immunogenèse, Thymus, Immunotolérance, Immunocompétence ; Transfert 297
Cerveau, Antigénicité, Ontogenèse ; Immunochimie 331
Cerveau, Glioblastome, Antigène carcino-fœtal, Tumeur, Immunothérapie 819
Cheval, Antitoxine, IgT, IgA, IgB, IgG, IgM, Antitoxine diphtérique, Hyperimmunisation, Immunosélection, Antigénicité 221
Chloramphénicol, *Salmonella yehuda*, Bactériophage symbiotique 63
Chloroforme, Sporulation, Croissance ; Sélection, Mutants, Ultrastructure 395
Choléra, Toxine, Peau ; Perméabilité vasculaire 43
Chromatine, Ganglion lymphatique, ARN, Polymérase, Immunostimulation, Hémocyanine, Lymphocyte, Matrice 319
Clostridium perfringens, Mutation, Sporulation, Bactériophage r ; Phénotype, Modification contrôlée par l'hôte, Restriction contrôlée par l'hôte 1117
Côlon, Tumeur, Antigène carcino-embryonnaire ; Immunsérum, Technique 341
Complément, Anticorps cytophile, Macrophage, Lymphocyte, Immunité, Tumeur 619
Complémentation, *Arthroderma simii*, Dermatophyte, Mutagenèse, *Trichophyton simii* ; Génétique 943
Conidiogenèse, *Neurospora crassa*, Antigénicité, Malate déshydrogénase, Enzymologie, Mutation 1081
Conidiogenèse, *Neurospora crassa*, Antigénicité, Mutation ; Immunochimie 923
Conversion antigénique, *Salmonella*, Lysogénie, Arizona 19
Coriandre, Sol, Rhizosphère, Antibiose, Mycoflore, Mycostase 455
Corynebacterium, Immunostimulation 695
Corynebacterium parvum, Tumeur, Immunogenèse, Immunostimulation, Oncogenèse, Immunogénétique 685
Coton, *Gossypium*, *Phoma*, *Candida albicans* ; Saison, Feuille, Décomposition 425
Coxsackievirus, Maturation, Nucléase ; Thermosensibilité 115
Croissance, Azotobacter, Pectine, Pectinelyase, Polyoside, Nutrition, Sol 1009
Croissance, *Candida tropicalis*, Glucose, Alcane, Acide gras ; Structure, Chaîne, Inhibition 987
Croissance, *Saccharomyces cerevisiæ*, Glyoxylate, Glycolate, Respiration. 379
Croissance, Sol, Eau marine, Nitrate, Nutrition, Bactérie halophile, Halotolérance 483
Croissance, Sporulation, Chloroforme ; Sélection, Mutants, Ultrastructure 395
Culture cellulaire, Amnios, Nutrition ; Entretien 1059

Cyanure de potassium, *Enterobacteriaceæ*, Nitrate, Nitrite ; Épreuve, Méthode rapide 1147
Cycloheximide, Interféron, ARN, Virus Sindbis, Actinomycine ; Régulation 569
Cytopathologie, Poxvirus, Réplication, Virus du fibrome de Shope, Titrage 489
Cytotoxicité, Lymphocyte, Tumeur, Immunogenèse 659
Cytotoxicité, Modulation antigénique, Oncogenèse, Antigénicité, Tumeur, Immunorégulation 603
Cytotoxicité, Tumeur, Immunocyte, Macrophage, Immunorégulation, Monocyte 645
Défense, Tumeur, Immunité, Oncogenèse, Antigénicité 589
Dermatophyte, *Arthroderma simii*, Complémentation, Mutagenèse, *Trichophyton simii* ; Génétique 943
Dextranase ; Technique, Mise en évidence, Dextrane 153
Drosophila melanogaster, Virus sigma, Maturation, Spermatogenèse, Spermiogenèse 1183
Drosophila melanogaster, Sigma virus, Spermatogenèse, Spermiogenèse, Virion, Maturation, ARN 541
Drosophila melanogaster, Virus stomatite vésiculeuse, Anhydride carbonique, Neurosensibilité ; Fibroblaste, Sérotype Indiana 1029
Eau marine, Sol, Nitrate, Nutrition, Bactérie halophile, Croissance, Halotolérance 483
Eau marine, Sol, Nitrate, Nutrition, Respiration ; Microflore, Technique, Isolement 475
Éclipse immunologique, Tumeur, Immunité cellulaire, Virus de Rauscher, Oncogenèse 633
Écologie, Sol, Mycoflore, Sols salins, Écologie, Halo-tolérance, Sélection .. 1151
Embryon, Tumeur, Antigénicité, Membrane cellulaire 715
Embryogenèse, Antigène carcino-embryonnaire, Antigène tissulaire, Radio-immunodosage, Oncologie 841
Embryogenèse, Fœtoprotéine α, Oncogenèse, Foie 829
Endotoxine, *Salmonella*, *Escherichia coli*, Endotoxine hybridée, Antigène radioactif, Anticorps naturel, Opsonisation 179
Endotoxine hybridée, Endotoxine, *Salmonella*, *Escherichia coli*, Antigène radioactif, Anticorps naturel, Opsonisation 179
Enterobacteriaceæ, *Aeromonas*, *Vibrio*, *Yersinia*, Taxonomie, Biotype ; Diagnostic, Rouge de méthyle, Voges-Proskauer 979
Enterobacteriaceæ, *Levinea* ; Taxonomie, Biochimie, Biotype 1137
Enterobacteriaceæ, Nitrate, Nitrite, Cyanure de potassium ; Épreuve, Méthode rapide 1147
Enzymologie, *Neurospora crassa*, Conidiogenèse, Antigénicité, Malate déshydrogénase, Mutation 1081
Épidémiologie, Lymphome de Burkitt, Cancer du rhinopharynx, Antigénicité, Oncogenèse, Herpesvirus EB 767
Épisome, Plasmide, Facteur colicinogène, Facteur R, Recombinaison ... 909
Escherichia coli, Endotoxine, *Salmonella*, Endotoxine hybridée, Antigène radioactif, Anticorps naturel, Opsonisation 179
Escherichia coli, Perméase glucose, Sodium azoture, Phosphorylation, Acétyl coenzyme A 1099
Estérase, Rein, Antigénicité, Immunochimie, Zymogramme, Tubule, Glomérule ; Veau, Culture cellulaire 253
Facteur colicinogène, Plasmide, Épisome, Facteur R, Recombinaison ... 909

Facteur R, Gentamicine, Transfert *in vivo*, Résistance, Antibiotique.... 367
Facteur R, Plasmide, Épisome, Facteur colicinogène, Recombinaison... 909
Facteur R, Tétracycline, Minocycline, Mutant plasmidique, Marqueur épidémiologique ; Transfert 3
Femme, ARN, Paramyxovirus, Oncornavirus, Antigénicité, Tumeur mammaire, Virion, Lait 809
Fibrome de Shope, Papovavirus, Herpès, Interférence, Papillome de Shope, Lapin, Carcinome, Peau 507
Flavobacterium, Antagonisme, Bactériocine, Trypsine, Taxonomie, *Xanthomonas* ; Épidémiologie 957
Fœtoprotéine α, Oncogenèse, Foie, Embryogenèse 829
Foie, Fœtoprotéine α, Oncogenèse, Embryogenèse 829
Foie, Myxovirus, Glycoprotéine, Glucosaminyl-transférase, Rate, Microsome, Transglycolisation 529
FV3, Hépatite, Interféron ; Toxicité, Souris 125
Ganglion lymphatique, ARN, Polymérase, Immunostimulation, Hémocyanine, Chromatine, Lymphocyte, Matrice 319
Gastro-entérite, *Salmonella masina*, Lézard, *Salmonella trachau* ; Épidémiologie, Isolement, Afrique 1225
Gentamicine, Facteur R, Transfert *in vivo*, Résistance, Antibiotique.... 367
Glioblastome, Antigène carcino-fœtal, Tumeur, Cerveau, Immunothérapie 819
Glomérule, Rein, Antigénicité, Immunochimie, Zymogramme, Estérase, Tubule ; Veau, Culture cellulaire 253
Glucosaminyl-transférase, Myxovirus, Glycoprotéine, Foie, Rate, Microsome, Transglycosylation 529
Glucose, *Candida tropicalis*, Croissance, Alcane, Acide gras ; Structure, Chaîne, Inhibition 987
Glycolate, *Saccharomyces cerevisiæ*, Glyoxylate, Respiration, Croissance. 379
Glycolipide, *Treponema*, Haptène, Glycolipide, Antigénicité, Syphilis ; Immunodiagnostic 283
Glycoprotéine, Myxovirus, Glucosaminyl-transférase, Foie, Rate, Microsome, Transglycosylation 529
Glyoxylate, *Saccharomyces cerevisiæ*, Glycolate, Respiration, Croissance. 379
Gossypium, Coton, *Phoma*, *Candida albicans* ; Saison, Feuille, Décomposition 425
Halotolérance, Sol, Eau marine, Nitrate, Nutrition, Bactérie halophile, Croissance 483
Halotolérance, Sol, Mycoflore, Sols salins, Rhizosphère, Écologie, Sélection 1151
Haptène, *Treponema*, Glycolipide, Antigénicité, Syphilis ; Immunodiagnostic 283
Hémocyanine, Ganglion lymphatique, ARN, Polymérase, Immunostimulation, Chromatine, Lymphocyte, Matrice 319
Hépatite, FV3, Interféron ; Toxicité, Souris 125
Herpès, Papovavirus, Fibrome de Shope, Interférence, Papillome de Shope, Lapin, Carcinome, Peau 507
Herpesvirus EB, Lymphome de Burkitt, Cancer du rhinopharynx, Antigénicité, Oncogenèse, Épidémiologie 767
Hyperimmunisation, Antitoxine, IgT, Cheval, IgA, IgB, IgG, IgM, Antitoxine diphtérique, Immunosélection, Antigénicité 221
Hypersensibilité retardée, Immunogenèse, Anticorps, Oxytétracycline.. 205

IgA, Antitoxine, IgT, Cheval, IgB, IgG, IgM, Antitoxine diphtérique, Hyperimmunisation, Immunosélection, Antigénicité 221
IgB, Antitoxine, IgT, Cheval, IgA, IgG, IgM, Antitoxine diphtérique, Hyperimmunisation, Immunosélection, Antigénicité 221
IgG, Antitoxine, IgT, Cheval, IgA, IgB, IgM, Antitoxine diphtérique, Hyperimmunisation, Immunosélection, Antigénicité 221
IgM, Antitoxine, IgT, Cheval, IgA, IgB, IgG, Antitoxine diphtérique, Hyperimmunisation, Immunosélection, Antigénicité 221
IgT, Antitoxine, Cheval, IgA, IgB, IgG, IgM, Antitoxine diphtérique, Hyperimmunisation, Immunosélection, Antigénicité 221
Immunité, Anticorps cytophile, Macrophage, Lymphocyte, Complément, Tumeur 619
Immunité, Tumeur ; Déficience, Mécanismes 593
Immunité, Tumeur, Oncogenèse, Antigénicité, Défense 589
Immunité cellulaire, Oncogenèse, Immunodépression 677
Immunité cellulaire, Tumeur, Immunofacilitation, Immunotolérance, Réagine 609
Immunité cellulaire, Tumeur, Plasmocytome 755
Immunité cellulaire, Tumeur, Virus de Rauscher, Éclipse immunologique, Oncogenèse 633
Immunochimie, Rein, Antigénicité, Zymogramme, Estérase, Tubule, Glomérule ; Veau, Culture cellulaire 263
Immunocompétence, Immunogenèse, Cellule lymphoïde, Thymus, Immunotolérance ; Transfert 297
Immunocyte, Tumeur, Cytotoxicité, Macrophage, Immunorégulation, Monocyte 645
Immunodépression, Oncogenèse, Immunité cellulaire 677
Immunodépression, Oncogenèse, Immunosurveillance, Immunogénétique 669
Immunodépression, Tumeur, Sein, Radiothérapie, Lymphocyte 883
Immunofacilitation, Oncornavirus, Antigénicité, Leucémie, Sarcome, Oncogenèse 741
Immunofacilitation, Tumeur, Immunité cellulaire, Immunotolérance, Réagine 609
Immunofluorescence, Rein, Antigénicité, Néphropathie glomérulaire ; Veau, Immunopathologie 251
Immunogenèse, Anticorps, Hypersensibilité retardée, Oxytétracycline .. 205
Immunogenèse, Cellule lymphoïde, Thymus, Immunotolérance, Immunocompétence ; Transfert 297
Immunogenèse, Lymphocyte, Cytotoxicité, Tumeur 659
Immunogenèse, Rosette, *Plasmodium berghei* ; Rat 193
Immunogenèse, Tumeur, *Corynebacterium parvum*, Immunostimulation, Oncogenèse, Immunogénétique 685
Immunogénétique, Oncogenèse, Immunosurveillance, Immunodépression 669
Immunogénétique, Tumeur, Immunogenèse, *Corynebacterium parvum*, Immunostimulation, Oncogenèse 685
Immunoglobulines, Venin, *Vipera russellii*, Pepsine, Sérum antivenimeux ; Ane 213
Immunologie, Mélanome malin, Tumeur 789
Immunorégulation, Modulation antigénique, Oncogenèse, Antigénicité, Tumeur, Cytotoxicité 603

Immunorégulation, Tumeur, Cytotoxicité, Immunocyte, Macrophage, Monocyte 645
Immunosélection, Antitoxine, IgT, Cheval, IgA, IgB, IgG, IgM, Antitoxine diphtérique, Hyperimmunisation, Antigénicité 221
Immunostimulation, *Corynebacterium* 695
Immunostimulation, Ganglion lymphatique, ARN, Polymérase, Hémocyanine, Chromatine, Lymphocyte, Matrice 319
Immunostimulation, Tumeur, Immunogenèse, *Corynebacterium parvum*, Oncogenèse, Immunogénétique 685
Immunosurveillance, Oncogenèse, Immunodépression, Immunogénétique 669
Immunothérapie, Glioblastome, Antigène carcino-fœtal, Tumeur, Cerveau 819
Immunothérapie, Leucémie 855
Immunothérapie, Leucémie, BCG 701
Immunotolérance, Immunogenèse, Cellule lymphoïde, Thymus, Immunocompétence ; Transfert 297
Immunotolérance, Tumeur, Immunité cellulaire, Immunofacilitation, Réagine 609
Inclusion cytoplasmique, *Myxovirus parainfluenzæ* 4, Inclusion nucléaire ; Nucléocapside, Maturation 91
Inclusion nucléaire, *Myxovirus parainfluenzæ* 4, Inclusion cytoplasmique ; Nucléocapside, Maturation 91
Interférence, Papovavirus, Fibrome de Shope, Herpès, Papillome de Shope, Lapin, Carcinome, Peau 507
Interféron, Cycloheximide, ARN, Virus Sindbis, Actinomycine ; Régulation 569
Interféron, FV3, Hépatite ; Toxicité, Souris 125
Lait, ARN, Paramyxovirus, Oncornavirus, Antigénicité, Tumeur mammaire, Virion, Femme 809
Lapin, Papovavirus, Fibrome de Shope, Herpès, Interférence, Papillome de Shope, Carcinome, Peau 507
Leucémie, Immunothérapie 855
Leucémie, Immunothérapie, BCG 701
Leucémie, Oncornavirus, Antigénicité, Sarcome, Oncogenèse, Immunofacilitation 741
Levinea, *Enterobacteriaceæ* ; Taxonomie, Biochimie, Biotype 1137
Lézard, *Salmonella masina*, *Salmonella trachau*, Gastro-entérite ; Épidémiologie, Isolement, Afrique 1225
Lymphocyte, Anticorps cytophile, Macrophage, Complément, Immunité, Tumeur 619
Lymphocyte, Cytotoxicité, Tumeur, Immunogenèse 659
Lymphocyte, Ganglion lymphatique, ARN, Polymérase, Immuno-stimulation, Hémocyanine, Chromatine, Matrice 319
Lymphocyte, Tumeur, Sein, Radiothérapie, Immunodépression 883
Lymphome de Burkitt, Cancer du rhinopharynx, Antigénicité, Oncogenèse, Épidémiologie, Herpesvirus EB 767
Lyophilisation, Lysotypie, *Pseudomonas aeruginosa* 415
Lysogénie, *Salmonella*, Conversion antigénique, Arizona 19
Lysotypie, Lyophilisation, *Pseudomonas aeruginosa* 415
Lysotypie, *Shigella sonnei* ; Biotype, Épidémiologie 407
Macrophage, Anticorps cytophile, Lymphocyte, Complément, Immunité, Tumeur 619

Macrophage, Tumeur, Cytotoxicité, Immunocyte, Immunorégulation, Monocyte 645
Malate déshydrogénase, *Neurospora crassa*, Conidiogenèse, Antigénicité, Enzymologie, Mutation 1081
Marqueur épidémiologique, Tétracycline, Facteur résistance R, Minocycline, Mutant plasmidique ; Transfert 3
Matrice, Ganglion lymphatique, ARN, Polymérase, Immunostimulation, Hémocyanine, Chromatine, Lymphocyte 319
Maturation, Coxsackievirus, Nucléase ; Thermosensibilité 115
Maturation, *Drosophila melanogaster*, Virus sigma, Spermatogenèse, Spermiogenèse 1183
Maturation, Sigma virus, Spermatogenèse, Spermiogenèse, *Drosophila melanogaster*, Virion, ARN 541
Mélanome malin, Immunologie, Tumeur 789
Membrane, Papovavirus, Oncogenèse, Antigénicité, Noyau cellulaire 729
Membrane cellulaire, Tumeur, Antigénicité, Embryon 715
Méningite purulente, *Neisseria mucosa* ; Enfant 53
Microflore, Sol, Azote ; Maroc, Saison 1171
Microsome, Myxovirus, Glycoprotéine, Glucosaminyltransférase, Foie, Rate, Transglycolysation 529
Minocycline, Tétracycline, Facteur résistance R, Mutant plasmidique, Marqueur épidémiologique ; Transfert 3
Modulation antigénique, Oncogenèse, Antigénicité, Tumeur, Cytotoxicité, Immunorégulation 603
Monocyte, Tumeur, Cytotoxicité, Immunocyte, Macrophage, Immunorégulation 645
Mutagenèse, *Arthroderma simii*, Dermatophyte, Complémentation, *Trichophyton simii* ; Génétique 943
Mutant plasmidique, Tétracycline, Facteur résistance R, Minocycline, Marqueur épidémiologique ; Transfert 3
Mutation, *Neurospora crassa*, Conidiogenèse, Antigénicité, Malate déshydrogénase, Enzymologie 1081
Mutation, *Neurospora crassa*, Conidiogenèse, Antigénicité ; Immunochimie 923
Mutation, Sporulation, *Clostridium perfringens*, Bactériophage r ; Phénotype, Modification contrôlée par l'hôte, Restriction contrôlée par l'hôte 1117
Mycobacterium engbaeki, *Mycobacterium lactis*, Pigmentation 31
Mycobacterium lactis, *Mycobacterium engbaeki*, Pigmentation 31
Mycoflore, Sol, Sols salins, Rhizosphère, Écologie, Halo-tolérance, Sélection 1151
Mycoflore, Sol, Coriandre, Rhizosphère, Antibiose, Mycostase 455
Mycostase, Sol, Coriandre, Rhizosphère, Antibiose, Mycoflore 455
Myxovirus, Glycoprotéine, Glucosaminyl-transférase, Foie, Rate, Microsome, Transglycosylation 529
Myxovirus influenzæ, Anticorps hémagglutinant ; Inhibition non spécifique, Technique 1219
Myxovirus parainfluenzæ 4, Inclusion cytoplasmique, Inclusion nucléaire ; Nucléocapside, Maturation 91
Neisseria mucosa, Méningite purulente ; Enfant 53
Néphropathie glomérulaire, Rein, Antigénicité, Immunofluorescence ; Veau, Immunopathologie 251
Neurosensibilité, *Drosophila melanogaster*, Virus stomatite vésiculeuse, Anhydride carbonique, Neurosensibilité; Fibroblaste, Sérotype Indiana. 1029

Neurospora crassa, Conidiogenèse, Antigénicité, Malate déshydrogénase, Enzymologie, Mutation 1081
Neurospora crassa, Conidiogenèse, Antigénicité, Mutation ; Immunochimie 923
Nitrate, *Enterobacteriaceæ*, Nitrite, Cyanure de potassium ; Épreuve, Méthode rapide 1147
Nitrate, Sol, Eau marine, Nutrition, Bactérie halophile, Croissance, Halotolérance 483
Nitrate, Sol, Eau marine, Nutrition, Respiration ; Microflore, Technique, Isolement 475
Nitrite, *Enterobacteriaceæ*, Nitrate, Cyanure de potassium ; Épreuve, Méthode rapide 1147
Noyau cellulaire, Papovavirus, Oncogenèse, Antigénicité, Membrane 729
Nucléase, Coxsackievirus, Nucléase ; Thermosensibilité 115
Numération, Statistique ; Loi de Poisson 143
Nutrition, *Azotobacter*, Pectine, Pectinelyase, Polyoside, Croissance, Sol 1009
Nutrition, Culture cellulaire, Amnios ; Entretien 1059
Nutrition, Sol, Eau marine, Nitrate, Bactérie halophile, Croissance, Halotolérance 483
Nutrition, Sol, Eau marine, Nitrate, Respiration ; Microflore, Technique, Isolement 475
Oncogenèse, Fœtoprotéine α, Foie, Embryogenèse 829
Oncogenèse, Immunodépression, Immunité cellulaire 677
Oncogenèse, Immunosurveillance, Immunodépression, Immunogénétique. 669
Oncogenèse, Lymphome de Burkitt, Cancer du rhinopharynx, Antigénicité, Épidémiologie, Herpesvirus EB 767
Oncogenèse, Modulation antigénique, Antigénicité, Tumeur, Cytotoxicité, Immunorégulation 603
Oncogenèse, Papovavirus, Antigénicité, Noyau cellulaire, Membrane... 729
Oncogenèse, Oncornavirus, Antigénicité, Leucémie, Sarcome, Immunofacilitation 741
Oncogenèse, Tumeur, Immunité, Antigénicité, Défense 589
Oncogenèse, Tumeur, Immunité cellulaire, Virus de Rauscher, Éclipse immunologique 633
Oncogenèse, Tumeur, Immunogenèse, *Corynebacterium parvum*, Immunostimulation, Immunogénétique 685
Oncologie, Antigène carcino-embryonnaire, Antigène tissulaire, Radioimmunodosage, Embryogenèse 841
Oncornavirus, Antigénicité, Leucémie, Sarcome, Oncogenèse, Immunofacilitation 741
Oncornavirus, ARN, Paramyxovirus, Antigénicité, Tumeur mammaire, Virion, Lait, Femme 809
Ontogenèse, Cerveau Antigénicité ; Immunochimie 331
Opsonisation, Endotoxine, *Salmonella*, *Escherichia coli*, Endotoxine hybridée, Antigène radioactif, Anticorps naturel 179
Oxytétracycline, Immunogenèse, Anticorps, Hypersensibilité retardée . 205
Papillome de Shope, Papovavirus, Fibrome de Shope, Herpès, Interférence, Lapin, Carcinome, Peau 507
Papovavirus, Fibrome de Shope, Herpès, Interférence, Papillome de Shope, Lapin, Carcinome, Peau 507
Papovavirus, Oncogenèse, Antigénicité, Noyau cellulaire, Membrane... 729

Paramyxovirus, ARN, Oncornavirus, Antigénicité, Tumeur mammaire, Virion, Lait, Femme 809
Peau, Choléra, Toxine ; Perméabilité vasculaire 43
Peau, Papovavirus, Fibrome de Shope, Herpès, Interférence, Papillome de Shope, Lapin, Carcinome 507
Pectine, *Azotobacter*, Pectinelyase, Polyoside, Nutrition, Croissance, Sol 1009
Pectinelyase, *Azotobacter*, Pectine, Polyoside, Nutrition, Croissance, Sol 1009
Pepsine, Venin, *Vipera russellii*, Immunoglobulines, Sérum antivenimeux · Ane 213
Perméase glucose, Sodium azoture, Phosphorylation, Acétyl coenzyme A, *Escherichia coli* 1099
Phoma, Coton, *Gossypium*, *Candida albicans* ; Saison, Feuille, Décomposition 425
Phosphorylation, Perméase glucose, Sodium azoture, Acétyl coenzyme A, *Escherichia coli* 1099
Pigmentation, *Mycobacterium lactis*, *Mycobacterium engbaeki* 31
Plasmide, Épisome, Facteur colicinogène, Facteur R, Recombinaison ... 909
Plasmocytome, Tumeur, Immunité cellulaire 755
Plasmodium berghei, Rosette, Immunogenèse ; Rat 193
Polymérase, Ganglion lymphatique, ARN, Immunostimulation, Hémocyanine, Chromatine, Lymphocyte, Matrice 319
Polyoside, *Azotobacter*, Pectine, Pectinelyase, Nutrition, Croissance, Sol. 1009
Polyoside, *Pseudomonas aeruginosa*, Vaccin ; Sérotypes 1129
Pourriture noire, Rhizosphère ; *Abelmoschus esculentus*, Mycoflore, *Macrophomina phaseoli*, Saison 81
Poxvirus, Réplication, Cytopathologie, Virus du fibrome de Shope, Titrage 489
Pseudomonas aeruginosa, Lysotypie, Lyophilisation 415
Pseudomonas aeruginosa, Vaccin, Polyoside ; Sérotypes 1129
Radio-immunodosage, Antigène carcino-embryonnaire, Antigène tissulaire, Oncologie, Embryogenèse 841
Radiothérapie, Tumeur, Sein, Immunodépression, Lymphocyte 883
Rate, Myxovirus, Glycoprotéine, Glucosaminyl-transférase, Foie, Microsome, Transglycosylation 529
Réagine, Tumeur, Immunité cellulaire, Immunofacilitation, Immunotolérance 609
Recombinaison, Plasmide, Épisome, Facteur colicinogène, Facteur R ... 909
Rein, Antigénicité, Immunochimie, Zymogramme, Estérase, Tubule, Glomérule ; Veau, Culture cellulaire 263
Rein, Antigénicité, Immunofluorescence, Néphropathie glomérulaire ; Veau, Immunopathologie 251
Réplication, Poxvirus, Cytopathologie, Virus du fibrome de Shope, Titrage 489
Résistance, Gentamicine, Facteur R, Transfert *in vivo*, Antibiotique 367
Respiration, *Saccharomyces cerevisiæ*, Glyoxylate, Glycolate, Croissance 379
Respiration, Sol, Eau marine, Nitrate, Nutrition ; Microflore, Technique, Isolement 475
Rhizosphère, Pourriture noire ; *Abelmoschus esculentus*, Mycoflore, *Macrophomina phaseoli*, Saison 81
Rhizosphère, Sol, Coriandre, Antibiose, Mycoflore, Mycostase 455

Rhizosphère, Sol, Mycoflore, Sols salins, Écologie, Halo-tolérance, Sélection 1151
Rosette, *Plasmodium berghei*, Immunogenèse ; Rat 193
Saccharomyces cerevisiæ, Glyoxylate, Glycolate, Respiration, Croissance. 379
Salmonella, Endotoxine, *Escherichia coli*, Endotoxine hybridée, Antigène radioactif, Anticorps naturel, Opsonisation 179
Salmonella, Lysogénie, Conversion antigénique, *Arizona* 19
Salmonella afula ; Espèce nouvelle 1227
Salmonella aragua, *Salmonella avignon*, *Salmonella toulon* ; Sérotypes nouveaux 149
Salmonella avignon, *Salmonella toulon*, *Salmonella aragua* ; Sérotypes nouveaux 149
Salmonella colobane, *Salmonella niakhar*, *Salmonella kedougou*, *Salmonella gokul* ; Sénégal, Sérotypes nouveaux 145
Salmonella eilbek, Arizona ; Antigènes 71
Salmonella gokul, *Salmonella colobane*, *Salmonella niakhar*, *Salmonella kedougou* ; Sénégal, Sérotypes nouveaux 145
Salmonella kedougou, *Salmonella colobane*, *Salmonella niakhar*, *Salmonella gokul* ; Sénégal, Sérotypes nouveaux 145
Salmonella masina, Lézard, *Salmonella trachau*, Gastro-entérite ; Épidémiologie, Isolement, Afrique 1225
Salmonella niakhar, *Salmonella colobane*, *Salmonella kedougou*, *Salmonella gokul* ; Sénégal, Sérotypes nouveaux 145
Salmonella toulon, *Salmonella avignon*, *Salmonella aragua* ; Sérotypes nouveaux 149
Salmonella trachau, *Salmonella masina*, Lézard, Gastro-entérite ; Épidémiologie, Isolement, Afrique 1225
Salmonella yehuda, Bactériophage symbiotique, Chloramphénicol 63
Salmonella zerifin ; Israël, Sérotype nouveau 1065
Sarcome, Oncornavirus, Antigénicité, Leucémie, Oncogenèse, Immunofacilitation 741
Sein, Tumeur, Radiothérapie, Immunodépression, Lymphocyte 883
Sélection, Sol, Mycoflore, Sols salins, Rhizosphère, Écologie, Halo-tolérance 1151
Sérum antivenimeux, Venin, *Vipera russellii*, Immunoglobulines ; Ane.. 213
Shigella sonnei, Lysotypie ; Biotype, Épidémiologie 407
Sigma virus, Spermatogenèse, Spermiogenèse, *Drosophila melanogaster*, Virion, Maturation, ARN 541
Sodium azoture, Perméase glucose, Phosphorylation, Acétyl coenzyme A, *Escherichia coli* 1099
Sol, *Azotobacter*, Pectine, Pectinelyase, Polyoside, Nutrition, Croissance. 1009
Sol, Coriandre, Rhizosphère, Antibiose, Mycoflore, Mycostase 455
Sol, Eau marine, Nitrate, Nutrition, Bactérie halophile, Croissance, Halo-tolérance 483
Sol, Eau marine, Nitrate, Nutrition, Respiration ; Microflore, Technique, Isolement 475
Sol, Microflore, Azote ; Maroc, Saison 1171
Sol, Mycoflore, Sols salins, Rhizosphère, Écologie, Halo-tolérance, Sélection 1151
Sols salins, Sol, Mycoflore, Rhizosphère, Écologie, Halo-tolérance, Sélection 1151
Spermatogenèse, *Drosophila melanogaster*, Virus sigma, Maturation, Spermiogenèse 1183

Spermatogenèse, Sigma virus, Spermiogenèse, *Drosophila melanogaster*, Virion, Maturation, ARN 541
Spermiogenèse, *Drosophila melanogaster*, Virus sigma, Maturation, Spermatogenèse 1183
Spermiogenèse, Sigma virus, Spermatogenèse, *Drosophila melanogaster*, Virion, Maturation, ARN 541
Sporulation, Chloroforme, Croissance ; Sélection, Mutants, Ultrastructure 395
Sporulation, Mutation, *Clostridium perfringens*, Bactériophage r ; Phénotype, Modification contrôlée par l'hôte, Restriction contrôlée par l'hôte 1117
Staphylococcus, Antigène agglutinant, Thermosensibilité ; Épidémiologie. 967
Staphylococcus aureus, *Staphylococcus epidermidis*, Iran ; Sérotypes, Distribution 575
Staphylococcus epidermidis, *Staphylococcus aureus*, Iran ; Sérotypes, Distribution 575
Statistique, Numération ; Loi de Poisson 143
Syphilis, *Treponema*, Haptène, Glycolipide, Antigénicité ; Immunodiagnostic 283
Taxonomie, *Bacillus* 463
Taxonomie, *Enterobacteriaceæ*, *Aeromonas*, *Vibrio*, *Yersinia*, Biotype ; Diagnostic, Rouge de méthyle, Voges-Proskauer 979
Taxonomie, *Flavobacterium*, Antagonisme, Bactériocine, Trypsine, *Xanthomonas* ; Épidémiologie 957
Tétracycline, Facteur résistance R, Minocycline, Mutant plasmidique, Marqueur épidémiologique ; Transfert 3
Thermosensibilité, Antigène agglutinant, *Staphylococcus* ; Épidémiologie. 967
Thymus, Immunogenèse, Cellule lymphoïde, Immunotolérance ; Immunocompétence ; Transfert 297
Titrage, Poxvirus, Réplication, Cytopathologie, Virus du fibrome de Shope 489
Toxine, Choléra, Peau ; Perméabilité vasculaire 43
Transfert *in vivo*, Gentamicine, Facteur R, Résistance, Antibiotique 367
Transglycolysation, Myxovirus, Glycoprotéine, Glucosaminyl-transférase, Foie, Rate, Microsome 529
Treponema, Haptène, Glycolipide, Antigénicité, Syphilis ; Immunodiagnostic 283
Trichophyton simii, *Arthroderma simii*, Dermatophyte, Complémentation, Mutagenèse ; Génétique 943
Trypsine, *Flavobacterium*, Antagonisme, Bactériocine, Taxonomie, *Xanthomonas* ; Épidémiologie 957
Tubule, Rein, Antigénicité, Immunochimie, Zymogramme, Estérase, Glomérule ; Veau, Culture cellulaire 263
Tumeur, Anticorps cytophile, Macrophage, Lymphocyte, Complément, Immunité 619
Tumeur, Antigénicité, Membrane cellulaire, Embryon 715
Tumeur, Côlon, Antigène carcinoembryonnaire ; Immunsérum, Technique 341
Tumeur, Cytotoxicité, Immunocyte, Macrophage, Immunorégulation, Monocyte 645
Tumeur, Glioblastome, Antigène carcino-fœtal, Cerveau, Immunothérapie 819
Tumeur, Immunité ; Déficience, Mécanismes 593

Tumeur, Immunité, Oncogenèse, Antigénicité, Défense 589
Tumeur, Immunité cellulaire, Immunofacilitation, Immunotolérance, Réagine 609
Tumeur, Immunité cellulaire, Plasmocytome 755
Tumeur, Immunité cellulaire, Virus de Rauscher, Éclipse immunologique, Oncogenèse 633
Tumeur, Immunogenèse, *Corynebacterium parvum*, Immunostimulation, Oncogenèse, Immunogénétique 685
Tumeur, Lymphocyte, Cytotoxicité, Immunogenèse 659
Tumeur, Mélanome malin, Immunologie 789
Tumeur, Modulation antigénique, Oncogenèse, Antigénicité, Cytotoxicité, Immunorégulation 603
Tumeur, Sein, Radiothérapie, Immunodépression, Lymphocyte 883
Tumeur mammaire, ARN, Paramyxovirus, Oncornavirus, Antigénicité Virion, Lait, Femme 809
Vaccin, *Pseudomonas aeruginosa*, Polyoside ; Sérotypes 1129
Venin, *Vipera russellii*, Immunoglobulines, Pepsine, Sérum antivenimeux ; Ane 213
Vibrio, *Enterobacteriaceæ*, *Aeromonas*, *Yersinia*, Taxonomie, Biotype ; Diagnostic, Rouge de méthyle, Voges-Proskauer 979
Vipera russellii, Venin, Immunoglobulines, Pepsine, Sérum antivenimeux ; Ane 213
Virion, ARN, Paramyxovirus, Oncornavirus, Antigénicité, Tumeur mammaire, Lait, Femme 809
Virion, Sigma virus, Spermatogenèse, Spermiogenèse, *Drosophila melanogaster*, Maturation, ARN 541
Virus ; Nomenclature, Classification 159
Virus Amapari, Arénavirus, Virus chorioméningite lymphocytaire, Virus Junin, Virus Tacaribe, Virus Tamiami ; Antigénicité, Fixation complément test 1193
Virus Amapari, Arénavirus, Virus chorioméningite lymphocytaire, Virus Junin, Virus Tacaribe, Virus Tamiami ; Antigénicité, Immunochimie. 1205
Virus chorioméningite lymphocytaire, Arénavirus, Virus Amapari, Virus Junin, Virus Tacaribe, Virus Tamiami ; Antigénicité, Fixation complément test 1193
Virus chorioméningite lymphocytaire, Arénavirus, Virus Amapari, Virus Junin, Virus Tacaribe, Virus Tamiami ; Antigénicité, Immunochimie. 1205
Virus du fibrome de Shope, Poxvirus, Réplication, Cytopathologie, Titrage 489
Virus Junin, Arénavirus, Virus chorioméningite lymphocytaire, Virus Amapari, Virus Tacaribe, Virus Tamiami ; Antigénicité, Fixation complément test 1193
Virus Junin, Arénavirus, Virus chorioméningite lymphocytaire, Virus Amapari, Virus Tacaribe, Virus Tamiami ; Antigénicité, Immunochimie. 1205
Virus de Rauscher, Tumeur, Immunité cellulaire, Éclipse immunologique, Oncogenèse 633
Virus sigma, *Drosophila melanogaster*, Maturation, Spermatogenèse, Spermiogenèse 1183
Virus Sindbis, Interféron, Cycloheximide, ARN, Actinomycine ; Régulation 569
Virus stomatite vésiculeuse, *Drosophila melanogaster*, Anhydride carbonique, Neurosensibilité ; Fibroblaste, Sérotype Indiana 1029

Virus Tacaribe, Arénavirus, Virus chorioméningite lymphocytaire, Virus Amapari, Virus Junin, Virus Tamiami ; Antigénicité, Fixation complément test 1193
Virus Tacaribe, Arénavirus, Virus chorioméningite lymphocytaire, Virus Amapari, Virus Junin, Virus Tamiami ; Antigénicité, Immunochimie. 1205
Virus Tamiami, Arénavirus, Virus chorioméningite lymphocytaire, Virus Amapari, Virus Junin, Virus Tacaribe ; Antigénicité, Fixation complément test 1193
Virus Tamiami, Arénavirus, Virus chorioméningite lymphocytaire, Virus Amapari, Virus Junin, Virus Tacaribe ; Antigénicité, Immunochimie. 1225
Xanthomonas, *Flavobacterium*, Antagonisme, Bactériocine, Trypsine, Taxonomie ; Épidémiologie 957
Yersinia, *Enterobacteriaceæ*, *Aeromonas*, *Vibrio*, Taxonomie, Biotype ; Diagnostic, Rouge de méthyle, Voges-Proskauer 979
Yersinia enterocolitica, Antigène O, Antigène H 951
Zymogramme, Rein, Antigénicité, Immunochimie, Estérase, Tubule, Glomérule ; Veau, Culture cellulaire 263

INDEX DES ARTICLES PUBLIÉS

Tome 122

Notices nécrologiques :

L. Cotoni (1884-1971) 175
M. Baltazard (1908-1971) 903
A. Lacassagne (1884-1971) 1075

Section I. — Microbiologie générale. Physiologie et génétique bactériennes :

Existence de deux caractères transférables de résistance aux tétracyclines, par M. R. Scavizzi 3

Conversions antigéniques chez les *Salmonella*. XIV. Études sur le groupe X (O:47), par L. et S. Le Minor, A. M. Chalon et C. Coynault 19

Une note sur l'intervalle de confiance du rapport des deux lois de Poisson, par L. Lellouch 143

Résistance transférable à la gentamicine. II. Transmission et liaisons du caractère de résistance, par J. L. Witchitz et Y. A. Chabbert .. 367

Remarques sur le métabolisme de l'acide glycolique chez *Saccharomyces cerevisiæ* Hansen, par J. P. Guiraud, P. Galzy et J. Albert 379

Mutants de *Bacillus subtilis* Marburg bloqués tardivement dans leur sporulation, par J. Millet et A. Ryter 395

Recombinaison entre facteurs R et facteurs colicinogènes chez *Escherichia coli* K12. I. Production des recombinants, par P. Frédericq et E. Delhalle 909

Recherches sur la différenciation conidienne de *Neurospora crassa*. II. Comparaison immunologique des structures antigéniques du type sauvage conidiogène avec celles de deux mutants aconidiens, par R. Peduzzi et G. Turian 923

Analyse génétique chez un champignon dermatophyte : *Arthroderma simii* (Note préliminaire), par A. Desvignes, H. Nguyen Van, D. Vidon et J. Darbord 943

Recherches sur la différenciation conidienne de *Neurospora crassa*. III. Activité malico-déshydrogénasique de structures antigéniques et ses relations avec la compétence conidienne, par R. Peduzzi et G. Turian 1081

An investigation on the mode of action of sodium azide on the glucose permease of *Escherichia coli* K12, par A. Gachelin 1099

Restriction et modification du phage r par *Clostridium*, par M. Dreyfus-Fourcade, M. Sebald et M. Zavadova 1117

SECTION II. — **Microbiologie médicale :**

Mycobactéries à pigment rose, par T. KORSAK et H. BOISVERT 31

Observations on the cutaneous reactions to cholera toxin in suckling and adult animals, par A. K. GHOSH, S. BHATTACHARYA, B. K. SIRCAR, R. N. MAZUMDER et A. MONDAL 43

Neisseria mucosa responsable de méningites purulentes de l'enfant, par J. SIROT et M. CLUZEL 53

A new *Salmonella* serotype : *S. yehuda* = 11 : z4, z24 :—, par D. CAHAN, L. SAMUEL, Ch. B. GERICHTER et I. SECHTER 63

Serological analysis of the antigenic structure of *Salmonella eilbek*, a strain intermediate between *Salmonella* and *Arizona*, par R. ROHDE et M. REFAI 71

Quatre nouveaux sérotypes de *Salmonella* isolés au Sénégal, par L. et S. LE MINOR, H. SARRAT, J. CHAMBRON, E. BARBE et Ch. CHARIE-MARSAINES 145

Trois nouveaux sérotypes de *Salmonella*, par L. LE MINOR, B. BRISOU, E. BERGOGNE, F. VIAQUE, S. GOMEZ-RUIZ, S. LIOULT et G. RIVERO. 149

Lysotypie de *Shigella sonnei :* modifications récentes du système et ses résultats en rapport avec les biotypes, par S. SZTURM-RUBINSTEN ... 407

Ampleur des modifications du lysotype provoquées par la lyophilisation chez des souches de *Pseudomonas aeruginosa*, par J. BEUMER, E. COTTON, A. DELMOTTE, M. MILLET, W. VON GRÜNIGEN et E. YOURASSOWSKY 415

Étude sérologique de 183 souches de staphylocoques isolées en Iran, par A. VAHDAT 575

Supplément au schéma antigénique de *Yersinia enterocolitica*, par G. WAUTERS, L. LE MINOR, A. M. CHALON et J. LASSEN 951

Recherche des propriétés antagonistes chez les *Flavobacterium*. Intérêt taxonomique de cette étude, par F. PAPA, Y. HAMON et Y. PÉRON .. 957

Recherches sur l'individualisation des agglutinogènes thermostables des staphylocoques, par B. BACA, B. ORTA et J. PILLET 967

Méthode rapide pour l'étude des réactions de rouge de méthyle et Voges-Proskauer, par C. RICHARD 979

A new *Salmonella* serotype : *S. zerifin* = 6,8 : z10 : 1,2, par C. B. GERICTHER, D. SOMPOLINSKY, D. MERZBACH, I. GLUSKIN, D. CAHAN et I. SECHTER 1065

Infection expérimentale par des sérotypes homologues de *Pseudomonas aeruginosa* chez la souris immunisée, par G. VIDAL et M. C. MYNARD . 1129

Étude taxonomique de *Levinea*, nouveau genre de la famille des entérobactéries, par C. RICHARD, B. BRISOU et J. LIOULT 1137

A rapid KCN-test for *Enterobacteriaceæ*, par D. CAHAN, I. SECHTER et E. OHAD 1147

Une nouvelle variante de *Salmonella* (*S. masina* = 17:y:—) et une nouvelle variante (*S. trachau* O:27—) isolées en Afrique, par E. VAN OYE, R. ROBINET, L. MAES, A. MAKULU et M. LONTIE 1225

A new Salmonella species : *S. afula* = 6,7:f,g,t:e,n,x,z15, par I. Sechter, M. Shmilovici, D. Cahan et C. B. Gerichter 1227

Section III. — **Microbiologie appliquée :**

Studies on charcoal rot disease of *Abelmoschus esculentus*. II. Fungal flora in the root zone of healthy and infected plants, par V. Ranga Rao et K. G. Mukerji 81

Méthode simple et rapide de mise en évidence des microorganismes producteurs de dextranase, par F. Mencier 153

Succession of fungi on cotton leaves, par K. R. Sharma et K. G. Mukerji 425

Rhizosphere microflora of coriander with emphasis on fungistasis, par R. Dwidevi et R. S. Dwidevi..... 455

Essai de classification biochimique de 64 *Bacillus* des groupes II et III représentant 11 espèces différentes, par H. de Barjac et A. Bonnefoi. 463

Étude de bactéries marines réduisant le nitrate. I. Isolement, par S. Chamroux 475

Étude de bactéries marines réduisant le nitrate. II. Caractère halophile, par S. Chamroux 483

Influence des acides gras sur le développement de *Candida tropicalis* sur alcanes, par Z. Duvnjak et E. Azoulay 987

L'utilisation des produits de décomposition de la pectine par *Azotobacter chroococcum*, par M. A. Monzon de Asconegui et P. Kaiser 1009

Étude pédobiologique de deux sols halomorphes (estuaire de la Somme et Chott el Djerid (Sud Tunisien)). III. Écologie des champignons du sol (étude de trois stations), par M. Loquet 1151

Écologie microbienne des sols du Maroc. I. Fluctuations saisonnières, par C. Chiang, J. Sinnaeve et G. Dubuisson..... 1171

Section IV. — **Virologie, cancérologie :**

Études des inclusions produites par les *M. parainfluenzæ* 4A et 4B dans les cultures de cellules de rein de singe Rhesus, par M. Henry-Aymard, S. Bosshard, L. Gazzolo et R. Sohier 91

La maturation du Coxsackievirus. II. Intervention d'une rupture nucléasique et thermolimitative, par P. Gevaudan, G. Pieroni, M. J. Gevaudan et J. Charrel 115

Étude histologique et virologique de l'hépatite dégénérative aiguë provoquée par le FV3 (Frog virus 3) chez la souris, par A. Bingen-Brendel, A. Batzenschlager, J. P. Gut, C. Hirth, J. M. Vetter et A. Kirn..... 125

Nomenclature et classification des virus, par F. Fenner 159

Étude de quelques propriétés biologiques du virus du fibrome de Shope : titrage et production du virus *in vivo* et *in vitro*, par B. Jacquemont, G. Ogier, E. Leftheriotis et Y. Chardonnet 489

Causes de la résistance des cellules de carcinome induit par le virus du papillome de Shope chez le lapin domestique aux virus du fibrome de Shope et de l'herpès, par Y. Chardonnet, L. Barrilliot, L. Gazzolo, G. Ogier et R. Sohier 507

Biosynthèse des glycoprotéines chez les animaux porteurs d'une infection à *Myxovirus*. I. Étude des glucosaminyl-transférases microsomiques hépatiques et spléniques, par A. Defrene et P. Louisot..... 529

Étude de la localisation du virus sigma au cours de la différenciation des cellules germinales de drosophiles mâles stabilisés, par D. Teninges . 541

Potentialisation de l'action antivirale de l'interféron par la cycloheximide, par M. Lab et F. Koehren 569

Étude du symptôme de la sensibilité au CO_2 produit par le virus de la stomatite vésiculaire chez *Drosophila melanogaster*. II. VSV de sérotype Indiana, par F. Bussereau 1029

Conservation d'une lignée de cellules amniotiques humaines (Am 57) pendant 18 mois à 36° C sans renouvellement du milieu d'entretien, par K. Farrohi, F. Mohamdzadeh-Kiai et F. Chafa..... 1059

Le virus sigma et la cellule germinale mâle des drosophiles, par D. Teninges 1183

Parentés antigéniques dans le groupe des arénavirus. I. Résultats obtenus avec la réaction de fixation du complément, par C. Chastel ... 1193

Parentés antigéniques dans le groupe des arénavirus. II. Résultats obtenus par immunoprécipitation en gel, par C. Chastel 1205

Élimination des inhibiteurs non spécifiques de la souche A_2/Hong Kong/1/68 de la grippe (Comparaison de traitement par le KIO_4 et par le filtrat cholérique), par A. Kyriakidou et G. Papaevangelou. 1219

Immunologie :

Rôle des anticorps naturels dans l'épuration sanguine d'endotoxines hybrides, extraites de souches *smooth* et *rough*, par C. Rousselot, M. Parant et L. Chedid..... 179

Étude cytodynamique de la réponse immunologique aux hématies de mouton chez des rats infectés par *Plasmodium berghei*, par A. Corradetti, F. Verolini, A. Bucci, C. Stiffel, D. Mouton, Y. Bouthillier et G. Biozzi 193

Effets de l'oxytétracycline sur la formation d'anticorps et sur l'hypersensibilité retardée, par G. Renoux, M. Renoux et M. Plommet ... 205

Isolation of immunoglobulin and fragment from donkey anti-Russell's viper serum, par H. Sein, Ch. Moroz et A. de Vries 213

Étude de l'antitoxine majeure des sérums équins (IgT), en rapport avec les autres immunoglobulines présentes dans ces sérums, par F. Audibert et G. Sandor 221

Immunofluorescent localization of calf kidney-specific antigens with monospecific antisera and with antigen-antibody immunoprecipitation lines, par D. Cade-Treyer 251

Isolation of pure fractions of viable calf kidney tubules and glomeruli. *In vitro* culture, immunochemical and esterase zymogram analysis, par D. Cade-Treyer 263

Structure antigénique des tréponèmes : mise en évidence d'un nouvel haptène lipidique dans *Treponema reiteri*. Étude de sérums humains contenant des anticorps dirigés contre cet haptène, par P. Dupouey . 283

Restauration de la réponse immunitaire de rats tolérants aux globules rouges de mouton par transfert de différents types de cellules lymphoïdes, par S. Orbach-Arbouys, I. Florentin et C. Lecocq..... 297

Étude de la transcription dans les cellules lymphoïdes stimulées *in vitro* par un antigène, par G. Taudou, A. Weyer, B. Taudou et J. Panijel. 319

Étude immunochimique des extraits salins de cerveau humain, par B. Delpech et D. Buffe 331

Méthodes d'obtention d'immunsérums anti-antigène carcino-embryonnaire à partir de tumeur colique, par M. Luzzi et R. Depieds..... 341

Phénomènes immunologiques et cancer, par P. Burtin..... 589

Tumour immunology; escape mechanisms, par E. Klein..... 593

Modulation antigénique et modulation de synthèse de certains antigènes, par C. de Vaux-Saint-Cyr 603

Immunité, facilitation et tolérance, par G.-A. Voisin 609

Interactions of antibodies and effector cells in immunity against tumours, par A. C. Allison 619

Variations des mécanismes de défense immunologique spécifique de type cellulaire en fonction de la croissance tumorale, par G. Barski, J. K. Youn, J. Belehradek, Jr. et D. Le François 633

The interplay of lymphoid cells and macrophages in tumour immunity, par P. Alexander..... 645

Lymphocytes cytotoxiques et immunité antitumorale, par J. C. Cerottini et K. T. Brunner 659

Surveillance immunologique et cancérogène spontanée, par J. C. Salomon 669

Immunosuppression and cancer, par M. Vandeputte 677

Importance de l'immunité spécifique et non spécifique dans la défense antitumorale, par G. Biozzi, C. Stiffel, D. Mouton, Y. Bouthillier et C. Decreusefond 685

Étude de l'effet immunostimulant de diverses espèces de corynébactéries anaérobies et de leurs fractions, par M. Raynaud, B. Kouznetzova, B. Bizzini et J.-C. Chermann 695

BCG et leucémies expérimentales, par J. L. Amiel et M. Berardet 701

Tumour specific and embryonic antigen expression on chemically induced rat tumours, par R. W. Baldwin, D. Glaves, M. V. Pimm et B. M. Vose 715

Les modifications antigéniques induites par les virus du groupe Papova, par G. Meyer 729

Les systèmes antigéniques des tumeurs et leucémies provoquées par les oncornavirus, par J. P. Levy et F. M. Kourilsky 741

Immunité à médiation cellulaire dans les plasmocytomes de la souris, par G. Lespinats et M.-F. Poupon 755

Problèmes posés par les propriétés immunologiques communes au lymphome de Burkitt et au cancer du rhinopharynx. Moyens de les résoudre, par G. de-Thé 767

Immunologie du mélanome malin, par J. J. Bourgoin 789

Immunologie des tumeurs mammaires, par K. H. Hollmann 809

Immunologie des tumeurs cérébrales : l'antigène carcino-fœtal glial, par P. Trouillas 819

La recherche d'alpha-fœtoprotéine en pathologie humaine. État actuel de la question, par J. Uriel et B. de Néchaud 829

Dosage, isolement et caractérisation de l'antigène carcino-embryonnaire, par C. W. Todd, M. L. Egan, J. T. Lautensch-Leger et J. E. Coligan 841

Immunological approaches of leukemia treatment, par G. Mathé 855

Immunological changes after radiotherapy for mammary carcinoma, par J. Stjernswärd 883

INDEX DES LIVRES REÇUS

TONNELAT, J. — *Biophysique. I. Énergétique, Cinétique, Isotopes* 161

INGRAM, D. J. E. — *Biological and biochemical applications of electron sprin resonance* 161

EBERT, M. et HOWARD, A. — *Current topics in radiation research* 162

LEVY, H. B. — *The biochemistry of viruses* 162

International Symposium on interferon and interferon inducers 163

DEBRÉ, R. et CELERS, J. H. — *Clinique virologique*..... 163

ZUCKERMAN, A. J. — *Vriuses diseases of the liver* 164

SERRES, H. — *La maladie de Teschen, la maladie de Talfan. Picornaviroses porcines* 165

GILBERT, Y. et SAURAT, P. — *Le complexe rhinotrachéite infectieuse des bovins* 165

Modern trends in medical virology. II. *The modern trends series* 166

Experimental and clinical evaluation of the tuberculostatics : capreomycin, isoxyl, myambutol, rifampicin 167

GAJDOS, A. et GAJDOS-TÖRÖK, Marianne. — *Porphyrines et porphyries : biochimie et clinique* 167

The principles and practice of clinical trials 168

SCHWARTZ, D., FLAMANT, R. et LELLOUCH, J. — *L'essai thérapeutique chez l'homme* 168

VALETTE, C. — *Médicaments organiques de synthèse* 169

Pharmacological experiments on isolated preparations 170

BUTTIAUX, R., BEERENS, H. et TACQUET, A. — *Manuel de techniques bactériologiques* 170

STEVENIN, G. — *Manuel du laborantin et de l'aide-biochimiste des laboratoires d'analyses biologiques et vétérinaires.* I. *Technologie, matériel, instrumentation et appareillage* 170

BORNEFF, J. — *Hygiene. Ein Leitfaden für Studenten und Aertze*..... 171

VINCENT, J. M. — *A manual for the practical study of root-nodule bacteria* . 171

PRÉVOT, A. R. — *Humus. Biogenèse, Biochimie, Biologie* 171

STANIER, R. Y., DOUDOROFF, M. et ALDEBERG, E. A. — *The microbial world* 172

COLLINS, C. et LYNE, P. M. — *Microbiological methods* 172

Proceedings of the Fourth Annual Leucocyte Culture Conference 359

BURNET, M. F. — *Immunological surveillance* 359

WARD, F. A. — *A primer of immunology* 360

ISRAELS, M. C. G. — *An atlas of bone-marrow pathology* 360
BERNARD, J. — *Actualités hématologiques* 360
MCDONALD, G. A., DODDS, T. C. et CRUICKSHANK, B. — *Atlas d'hématologie* 361
GOLDBERG, A. et BRAIN, M. C. — *Recent advances in hæmatology* 361
THOMSON, J. M. — *A practical guide to blood coagulation and hæmostasis* . 361
Tissue proteinases 362
Advances in parenteral nutrition 362
PEREZ, C. — *Répertoire des variations biologiques en pathologie clinique* .. 362
MEYNELL, G. G. et MEYNELL, Elinor. — *Theory and practice in experimental bacteriology* 579
GRAY, T. R. G. et WILLIAMS, S. T. — *Soil micro-organisms* 579
ROY, R. S. et LALIBERTE-ROBERT, L. — *Guide de travaux pratiques de microbiologie* 580
PAGET, G. E. — *Methods in toxicology* 580
LAMBERT, R. A. — *Parasitology: identification of protozoa* 580
MARTINI, G. A. et SIEGERT, R. — *Marburg virus disease* 581
LECHEVALLIER, H. A. et PRAMER, D. — *The microbes* 581
Radioimmunoassay methods 895
GAJDOS, A. — *Médecine et biochimie* 895
HELLER, H. et LEDERIS, K. — *Subcellular organization and function in endocrine tissues* 896
Les transfusions de globules blancs 896
BANATVALA, J. E. — *Current problems in clinical virology* 1067
Nucleic acid-protein interactions. Nucleic acid synthesis in viral infection . 1067
An evaluation of the Salmonella problem 1068
Isolation of anaerobes 1068
GONTCHAROFF, N. — *Clé d'identification des bactéries hétérotrophes, aérobies ou anaérobies facultatives (sous-embranchement Eubacteria)* 1069
DASTUGUE, G. — *En marge du laboratoire: propos d'un biologiste* 1069
PETERS, W. — *Chemotherapy and drug resistance in malaria* 1069
HARANT, H. et DELAGE, A. — *Parasitologie médicale et pathologie exotique*. 1070
FOSTER, W. D. — *A history of medical bacteriology and immunology* 1231
JANSEN, J. — *La peste aviaire: la peste du canard* 1231
BUTT, W. R., CROOKE, A. C. et RYLE, M. — *Gonadotrophins and ovarian development* 1231
Reproductive endocrinology 1232
LORAINE, J. A. et BELL, E. T. — *Hormone assays and their clinical application* 1232
The quantification of environmental carcinogens 1232